Elektronischer Tischrechenautomat 220

Wer Schritt halten will, muß mit Soemtron rechnen

Problem: Berechnung von Cosinus C, wenn die Seiten a, b und c bekannt sind.

$$\cos C = \frac{a^2 + b^2 - c^2}{2\,a\,b}$$

$$= \frac{(212{,}32)^2 + (170{,}15)^2 - (105{,}31)^2}{2 \times 212{,}32 \times 170{,}15}$$

Funktionsablauf: Kommastellung 6

212 ↑ 32 ⊠ x^n ⊞ 170 ↑ 15 ⊠ x^n ⊞ 105 ↑ 31 ⊠ x^n ⊟
(Sp. I) (Sp. I) (Sp. I)

2 ↑ ⊠ 212 ↑ 32 = ⊠ 170 ↑ 15 = ⊞ ‚ : ‼ =
(Sp. II)

Lösung: 000000000,871120

Eine nicht alltägliche Rechenaufgabe. Und, wie es das abgebildete Beispiel zeigt, mit dem Tischrechenautomaten Soemtron 220 so einfach zu lösen. Dazu elektronisch schnell und vollkommen geräuschlos. Nach Eingabe der Werte und Betätigung der Funktionstasten ist das stellengerechte Ergebnis durch Aufleuchten der Leuchtziffern in der Sichtanzeige sofort abzulesen. Die Rechendauer wird nur noch von den Eingabezeiten bestimmt. Aber auch diese verkürzen sich durch die logische Gestaltung der Tastatur, denn man hat sie „sofort im Griff".

Solche Vorteile bietet eben nur die Elektronik. Soemtron 220 ist aber nicht nur auf Grund seiner Elektronik zu empfehlen! Er bietet sich gerade deshalb so an, weil er die jüngsten Erkenntnisse über Leistungsfähigkeit und Funktionssicherheit elektronischer Elemente mit den jahrelangen Erfahrungen, die beim Bau elektronischer Büromaschinen gesammelt werden konnten, in sich vereinigt.

Soemtron 220 ist universell verwendbar und in allen Zweigen der Wirtschaft gewinnbringend einzusetzen. Er dient dem Mathematiker ebenso wie er dem Wissenschaftler oder jeder nichtspezialisierten Bürokraft größere Arbeitserfolge ermöglicht.

Mit diesem elektronischen Tischrechenautomaten ist jeder sofort vertraut. Er ist klein, formschön, leistungsfähig und vor allem wirtschaftlich; denn in dem volltransistorisierten Rechenwerk und in den Speicherwerken befinden sich keine beweglichen Teile. Der elektronische Teil unterliegt keinem Verschleiß und erfordert keinerlei Wartung.

Exporteur: Büromaschinen-Export GmbH,
DDR - 108 Berlin 8, Friedrichstraße 61

V/4/59-10 (AG 25/111/67) 44157